UNI-TECH U.V. (TX 840)

FICHE TECHNIQUE

SYSTEME:
THORTEX UNI-TECH U.V. est un revêtement de finition performant qui cumule les avantages du polyuréthane et de l'acrylique en donnant une surface tendue, d'aspect émaillé brillant

DESTINATION:
Revêtement mince, polyuréthane/acrylique solvanté, pour planchers, parois et structures métalliques pour sols et murs en béton, brique; intérieur/extérieur
THORTEX UNI-TECH U.V. très résistant à l'abrasion, vieillit très bien, sans jaunir, en environnement agressif et très humide. Il peut être nettoyé continuellement soit à la vapeur, soit à la pompe H.P.

AVANTAGES:
THORTEX UNI-TECH U.V. s'applique à la brosse, au rouleau et à l'airless et permet d'obtenir un revêtement monolithique sur les substrats béton, brique, au sol, sur les murs, les structures et parois métalliques.

THORTEX UNI-TECH U.V. est un anti-graffiti facilement entretenu avec les produits de traitement adaptés.
Large gamme de couleurs.

THORTEX UNI-TECH U.V. en association avec le primaire **THORTEX UNI-TECH M.C.**présente les tenues au feu suivantes:

METAUX FERREUX: Epaisseur 40µ sec s/primaire 50µ sec. BS476-PART 7-CLASS 1
ALUMINIUM: Epaisseur 40µ sec s/primaire 50µ sec. - BS476-PART 6-CLASS 0
UK BUILDING REGULATIONS E 15.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Résistance abrasion	ASTM D4060		25mgx500 cycles (Taber Roue Cs10)
Résistance impact	BS 2782	Part 3	900g à 45cm aucun dommage
Résistance rayure	BS 3900	Part E 2	2.5kg aucun dommage
Perméabilité vapeur d'eau	ASTM D1653		$3.74x10^{-5}$ perm.cm
Résistance UV	ASTM G53		1000h QUV-B- aucun dommage
Résistance au brouillard salin	ASTM B117		5000h aucun dommage
% de solides			55%
Densité (après mélange)			1.20
Pouvoir couvrant théorique			13.75m²/l à 40µ sec
COV			355g
ASPECT:	BASE: Liquide fluide pigmenté		
	ACTIVATOR: Liquide fluide transparent		

TEMPS DE RETICULATION A 20°C:

POT LIFE	2 heures
HORS POISSE	3-4 heures
SEC	16 heures
RECOUVRABLE MINI	6 heures
RECOUVRABLE MAXI:	24 heures
RETICULATION COMPLETE	7 jours

RESISTANCES CHIMIQUES EN IMMERSION

PERMANENTE A 20°C:	ACIDE CHLORHYDRIQUE	5%
	ACIDE SULFURIQUE:	10%
	SOUDE CAUSTIQUE	10%
	XYLENE	

PREPARATION DU SUPPORT:
Les métaux ferreux, galvanisés, l'aluminium recevront le primaire **THORTEX UNI-TECH M.C.** (voir mode d'emploi)
Le béton, la brique, les surfaces cimenteuses, le carrelage émaillés recevront le primaire **THORTEX UNI-TECH G.P.** (voir mode d'emploi). En règle générale, les substrats seront cohérents, secs et propres.

MELANGE:
THORTEX UNI-TECH U.V. est à 2 composants. Homogénéiser séparément la BASE et l'ACTIVATOR puis ajouter ce dernier à la BASE progressivement en poursuivant le mélange. Le pot life est de 2 heures à 20°C.

PROPORTIONS DE MELANGE EN VOLUME:
Brillant: BASE 3 - ACTIVATOR 1
Mat: BASE 4 - ACTIVATOR 1

APPLICATION:
Ne pas appliquer si l'humidité relative dépasse 85% ou si le substrat est à moins de 3°C du point de rosée.
La température minimum d'application est 0°C.
THORTEX UNI-TECH U.V. peut s'appliquer à la brosse, au rouleau mohair à poils courts et à l'airless avec les réglages suivants:
- ratio:32.1
- buse de 0.0013-0.0015"
- pression à la buse: 2000psi (à ne pas dépasser)
ou au pistolet traditionnel: DEVILBISS JGA 502 avec pointeau JGA 402FF.

Normalement, **THORTEX UNI-TECH U.V.** ne nécessite pas de dilution, cependant, si indispensable, le taux maxi de 20% en volume de DILUANT POLYURETHANE **THORTEX** peut être ajouté**.**

L'épaisseur recommandée du système est de 2 couches de chacune 72µ humide, soit 40µ sec

STOCKAGE:
5 années de la date d'achat, en emballage d'origine fermé, entre 5 et 30°C

CONDITIONNEMENTS: Kits de 4 et 20l

NETTOYAGE DE L'OUTILLAGE:
Nettoyer les outils dès que possible avec le **THORTEX NETTOYANT DEGRAISSANT.**

HYGIENE ET SECURITE:
Travailler en locaux ventilés et aérés.
Porter un masque adapté aux applications des produits solvantés.
Respecter les règles de l'art en matière d'hygiène et de sécurité.
FDS disponibles sur demande

P2R SYSTEM
ZA 4D, rue des Moulissards
21240 TALANT
Tel : 03 80 57 11 27 – Fax : 03 80 5711 78